メモリ モジュール
ユーザー ガイド

初版：2009 年 4 月

製品番号：516633-291

製品についての注意事項

このユーザー ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピューターで対応していない場合もあります。

目次

1　メモリ モジュールの追加または交換

お使いのコンピューターには、1 つのメモリ モジュール コンパートメントがキーボードの下に装備されています。コンピューターのメモリを増設するには、空いている拡張メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを追加するか、メイン メモリ モジュール スロットに装着されているメモリ モジュールを交換します。

⚠ **警告！**　感電や装置の損傷を防ぐため、電源コードとすべてのバッテリを取り外してからメモリ モジュールを取り付けてください。

△ **注意：**　静電気（ESD）によって電子部品が損傷することがあります。作業を始める前に、接地された金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

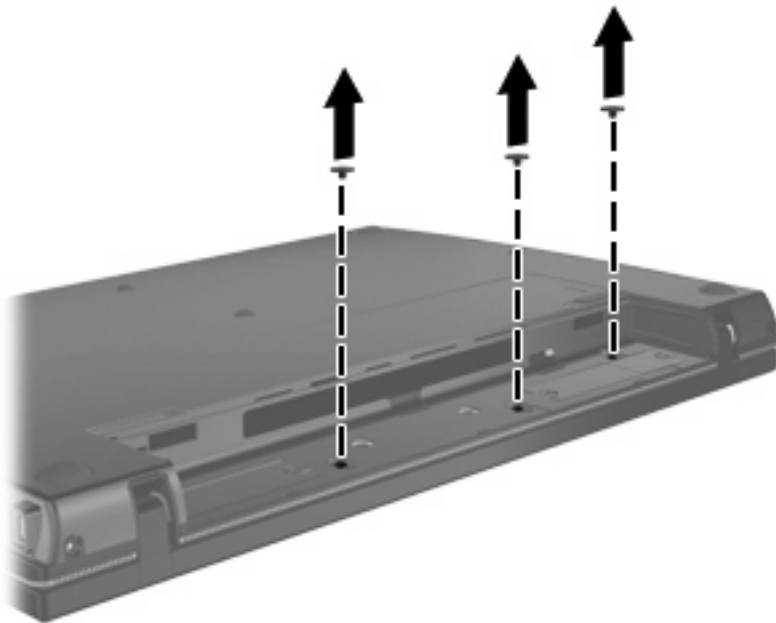
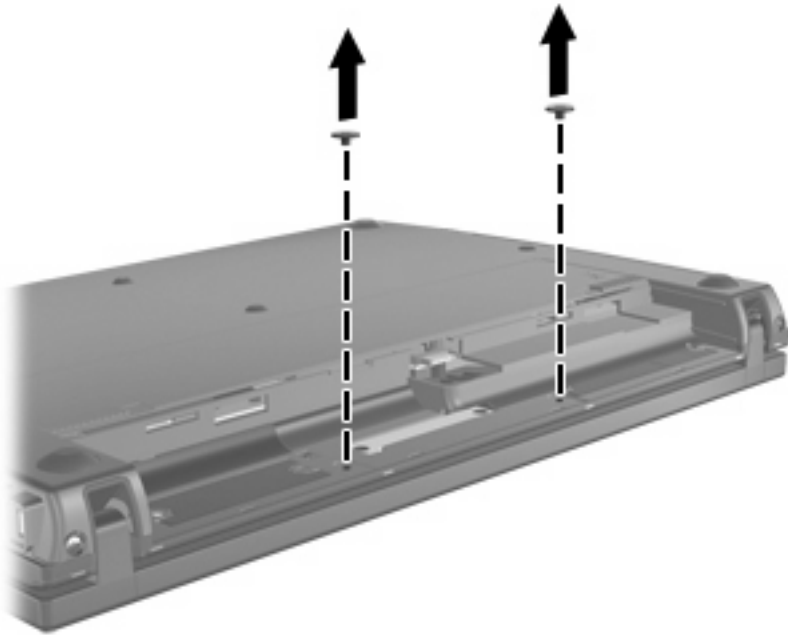
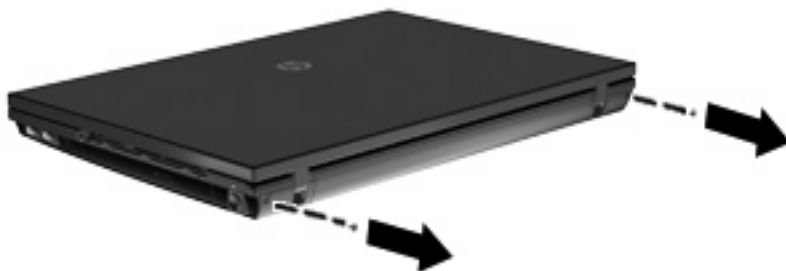
注記：　2 つめのメモリ モジュールを追加してデュアル チャネル構成を使用する場合は、2 つのメモリ モジュールを必ず同じ種類、同じ速度にしてください。

メモリ モジュールを追加または交換するには、以下の操作を行います。

1. 必要なデータを保存します。
2. コンピューターをシャットダウンし、ディスプレイを閉じます。

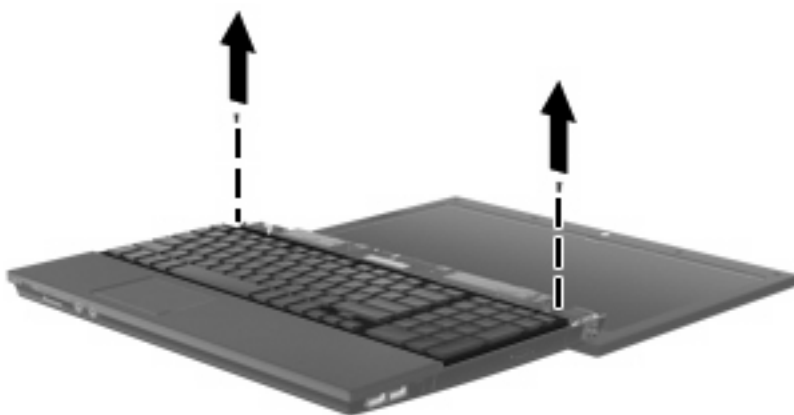
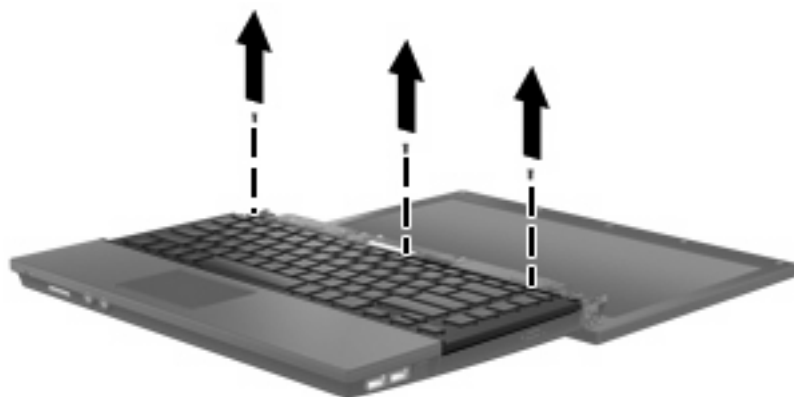
   コンピューターの電源が切れているかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まず電源ボタンを短く押してコンピューターの電源を入れます。次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。
3. コンピューターに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
4. 電源コードを抜きます。
5. バッテリ ベイが手前を向くようにしてコンピューターを裏返し、安定した平らな場所に置きます。
6. コンピューターからバッテリを取り外します。

7. バッテリ エリアのネジを取り外します。お使いのコンピューターでは 2 つまたは 3 つのネジを取り外す必要があります。

注記： お使いのコンピューターに最も近い図を参照してください。

8. コンピューターのディスプレイがある方を上にし、コンピューターの裏面の縁から 2 つのネジを取り外します。

9. コンピューターを可能な限り開きます。

10. スイッチ カバーをディスプレイの方向にまっすぐにスライドさせて、スイッチ カバーを取り外します。

11. キーボードからネジを取り外します。お使いのコンピューターでは 2 つまたは 3 つのネジを取り外す必要があります。

注記： お使いのコンピューターに最も近い図を参照してください。

12. キーボードをディスプレイ アセンブリの方向にスライドさせ（**1**）、キーボードを裏返して（**2**）メモリ コンパートメントが見えるようにします。

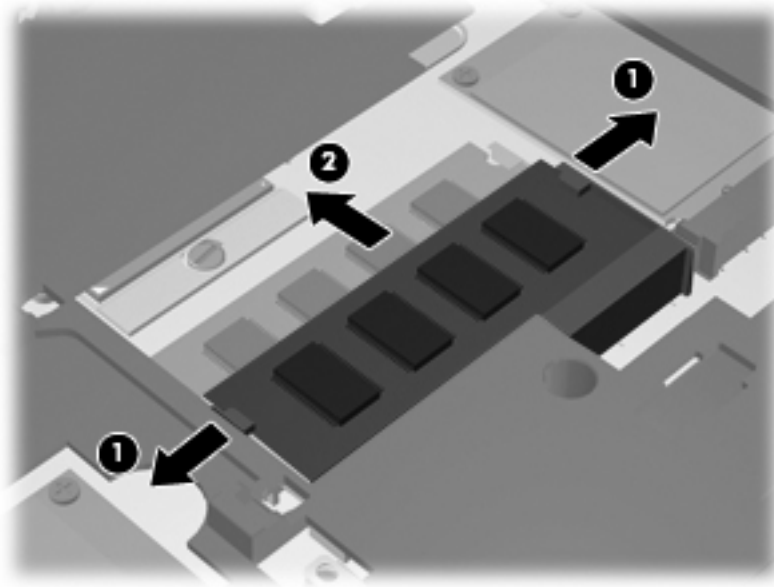
13. メモリ モジュールを交換する場合は、装着されているメモリ モジュールを取り外します。

注意： メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

a. メモリ モジュールの両側にあるプラスチック製の留め具を左右に引っ張ります（**1**）。

メモリ モジュールが少し上に出てきます。

b. メモリ モジュールの左右の端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて（**2**）取り外します。

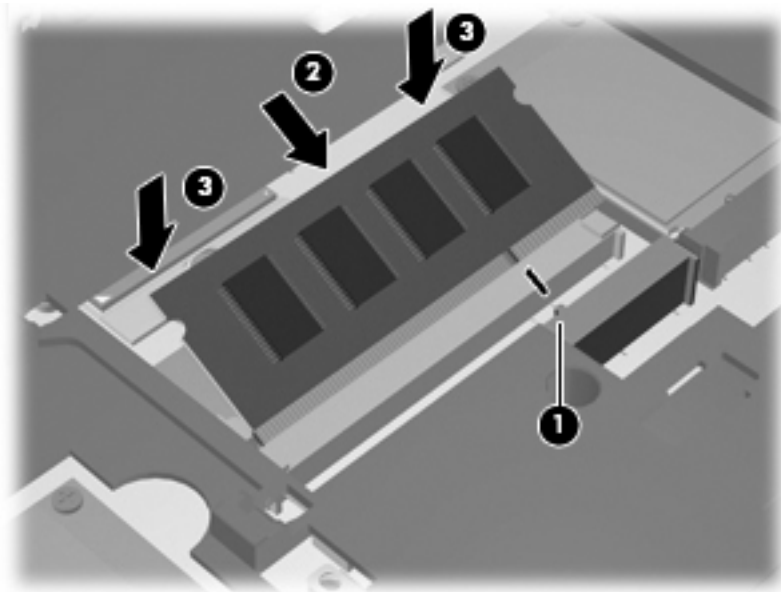
取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない容器に保管しておきます。

14. 以下の手順に沿って、メモリ モジュールを取り付けます。

> △ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

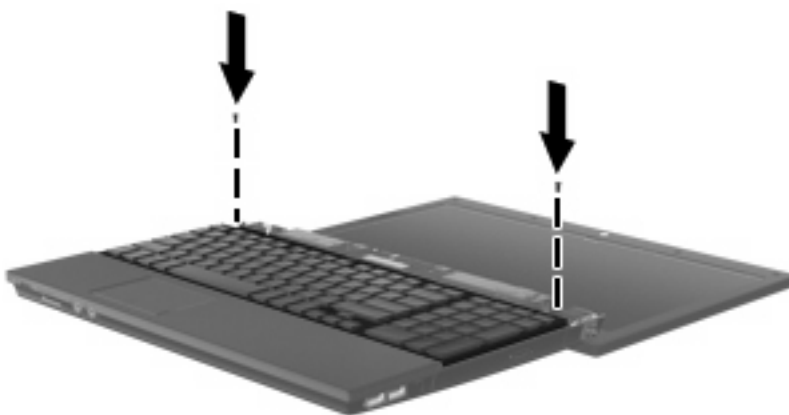
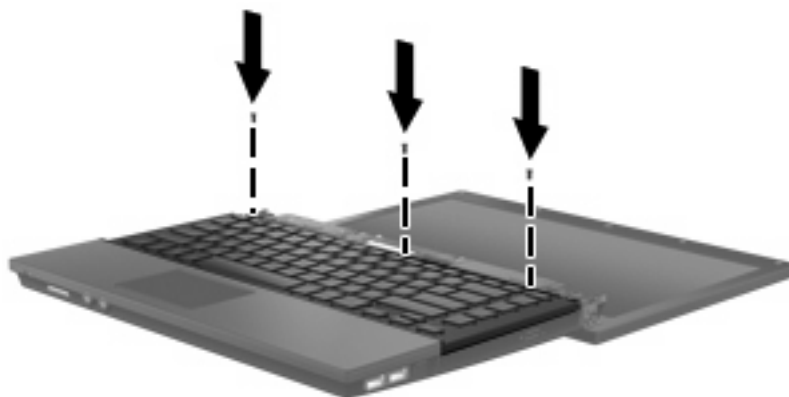
a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロット（**1**）を合わせます。

b. しっかりと固定されるまでメモリ モジュールを 45°の角度でスロットに押し込み、所定の位置に収まるまでメモリ モジュールを押し下げます（**2**）。

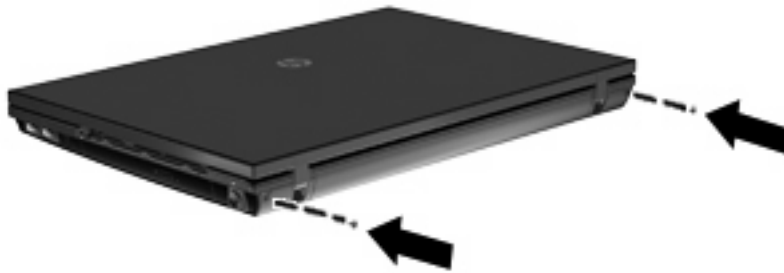
> △ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを折り曲げないでください。

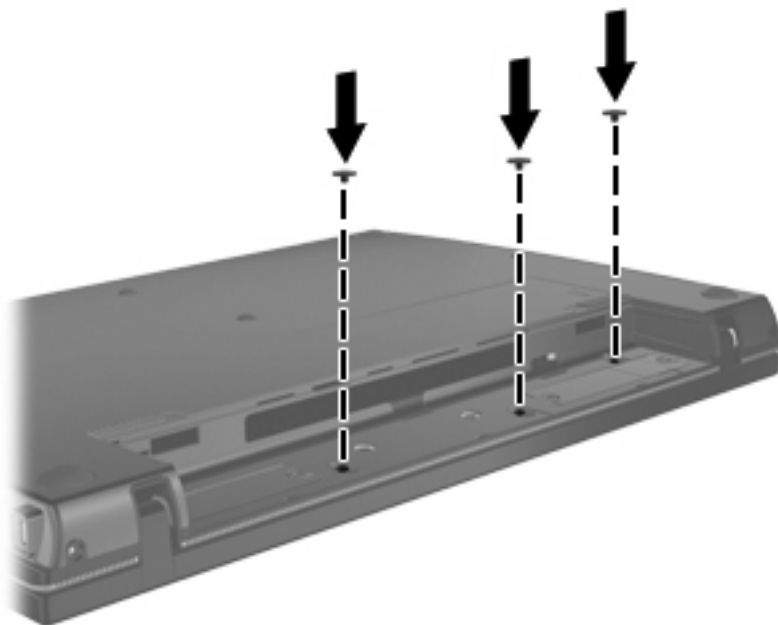
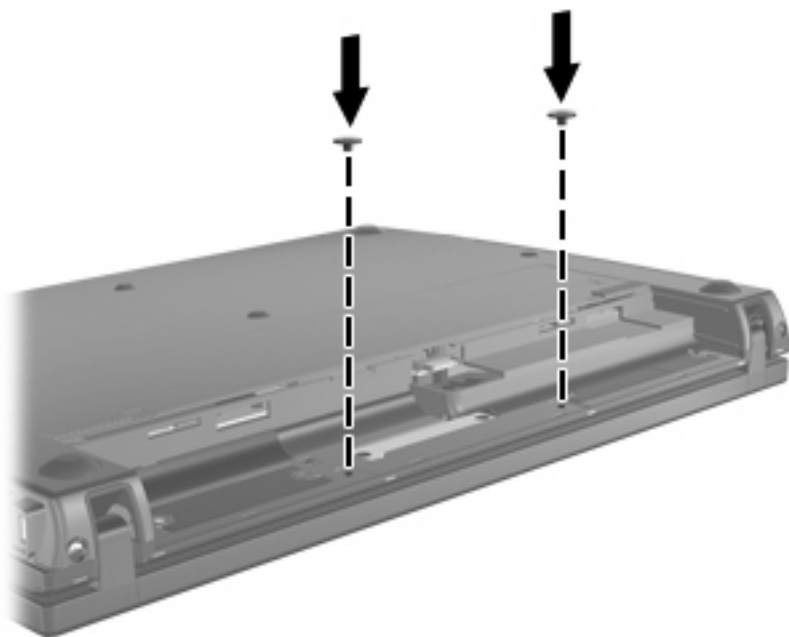
c. カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

15. キーボードをキーボード トレイに戻し（**1**）、キーボードを所定の位置にスライドさせて固定します（**2**）。

16. キーボードのネジを取り付けます。お使いのコンピューターでは 2 つまたは 3 つのネジを取り付ける必要があります。

注記： お使いのコンピューターに最も近い図を参照してください。

17. スイッチ カバーをスライドさせて固定します。

18. コンピューターのディスプレイを閉じます。

19. コンピューターの裏面の縁の 2 つのネジを元の場所に取り付けます。

20. バッテリ エリアのネジを元の場所に取り付けます。お使いのコンピューターでは 2 つまたは 3 つのネジを取り付ける必要があります。

注記： お使いのコンピューターに最も近い図を参照してください。

21. コンピューターを裏返して安定した平らな場所に置き、バッテリを元の場所に取り付けます。

22. 外部電源および外付けデバイスを取り付けなおします。

23. コンピューターの電源を入れます。

2　ハイバネーション ファイルに必要なハードドライブ領域の拡張

ハイバネーションを起動すると、データがハードドライブのハイバネーション ファイルに保存された後、コンピューターがシャットダウンされます。ハイバネーション ファイルを保存するためのハードドライブの領域は、システム メモリの容量に基づき、オペレーティング システムによって確保されます。メモリを増設すると、ハイバネーション ファイルに必要なハードドライブ領域がオペレーティング システムによって拡張されます。

メモリを増設した後にハイバネーションに関する問題が発生した場合は、ハイバネーション ファイルの拡張に必要な空き領域がハードドライブに十分にあることを確認してください。

メイン ハードドライブの空き領域を表示するには、以下の操作を行います。

1. **[スタート]→[マイ コンピュータ]**の順に選択します。
2. 一覧からハードドライブを右クリックし、次に**[プロパティ]**をクリックします。

▲ ハイバネーション ファイルに必要な空き容量を確認するには、**[スタート]→[コントロール パネル]→[パフォーマンスとメンテナンス]→[電源オプション]→[休止状態]**タブの順に選択します。

ハードドライブの空き領域がハイバネーション ファイルに必要な領域より小さい場合、ハードドライブの空き領域を増やすには以下の操作を行います。

▲ **[スタート]→[ヘルプとサポート]→[パフォーマンスと保守]→[ディスク領域に空き領域を作成する]**の順に選択して、画面の説明に沿って操作します。

索引